TV.

MANUAL
RECICLÁVEL
BIODEGRADÁVEL

" CONFORME LEI FEDERAL Nº 11.291/06, INFORMAMOS QUE PODEM OCORRER DANOS AO SISTEMA AUDITIVO EXPOSTO A POTÊNCIA SUPERIOR A 85 DECIBÉIS ".

Manual de Instruções

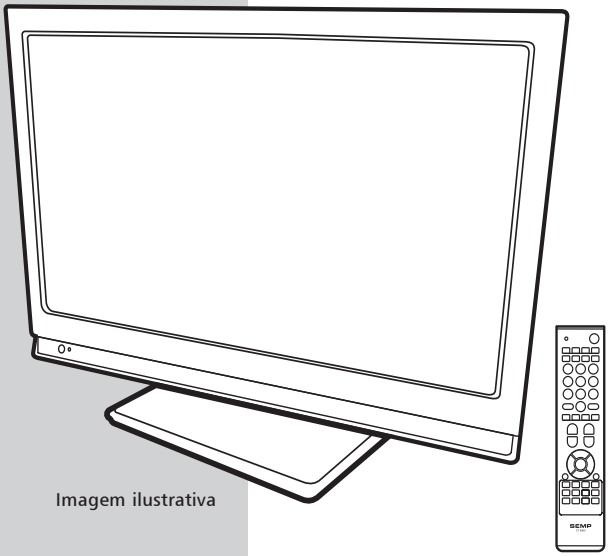


Imagem ilustrativa

infinity DIGITAL TECH

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

USB
JPEG, MP3,
Video & TXT

HDTV MONITOR

DTN

SEMP

NE: 404603

LC 3246WDA
LC 4046FDA
LC 4246FDA

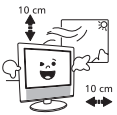
Agora você dispõe de um aparelho da mais alta tecnologia e qualidade que um produto poderia ter; um televisor SEMP TOSHIBA.
Mas lembre-se: para conseguir um bom desempenho do seu aparelho, é importante que você leia o Manual de Instruções com atenção, para que seus recursos tecnológicos sejam entendidos e desfrutados.
A SEMP TOSHIBA mantém mais de 1000 postos credenciados de assistência técnica por todo o território nacional.
Agora é reclinar-se na poltrona, ligar o seu SEMP TOSHIBA com o manual nas mãos e proporcionar a você e sua família horas de lazer e entretenimento.

MEIO AMBIENTE: A SEMP TOSHIBA preocupada com o Meio Ambiente procurou desenvolver este produto para que pudesse ser reciclado e reutilizado se destinado a recicladores. Toda sua embalagem (calços de isopor, papelão e sacos plásticos) e o Manual de Instruções são 100% recicláveis.

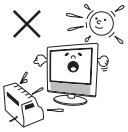
CUIDADOS COM SEU TELEVISOR

1. Este televisor dispensa ajustes de voltagem, pois opera em uma ampla faixa da rede de energia elétrica, de 110-220 V ~. Assim, você poderá instalar seu televisor em qualquer região do país, sem a necessidade de regulagem adicional ou de regulador de voltagem externo.

2. Ao instalar seu aparelho deixe espaço de no mínimo 10 cm em torno do TV para permitir boa ventilação. Não coloque sobre o televisor: moedas, grampos, recepientes com água como vasos, evite expor o TV a respingos e gotejamento.



3. Não exponha seu aparelho a luz solar direta ou aquecedores por longos períodos de tempo, pois a elevação da temperatura poderá afetar o gabinete.
Nota: Não coloque sobre o aparelho fontes de calor, como por exemplo, velas acesas.

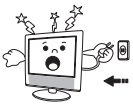


4. Para evitar um super aquecimento do seu televisor, mantenha-o em local com boa ventilação e não cubra o mesmo com jornais, toalhas de mesa, cortinas, capas plásticas, etc.

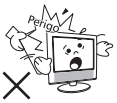
5. Para limpar o gabinete, utilize um pano seco e macio. Para remover manchas mais difíceis, utilize um pano úmido. Nunca use benzina, thinner, álcool ou outros solventes químicos, pois poderão remover palavras impressas. Proteja o gabinete de inseticidas e outras substâncias que possam manchá-lo.

6. Desligue o plugue da tomada quando se ausentar por um longo período. O cabo de força quando desconectado desenergiza completamente o aparelho.

7. Nunca desconecte o cabo de força puxando pelo cabo. Faça-o sempre pelo plugue.



8. Nunca adultere qualquer componente do interior do aparelho ou faça qualquer ajuste nos controles não mencionados neste manual. Além de colocar em risco a sua saúde, você poderá causar danos ao aparelho e conseqüentemente perder a garantia.

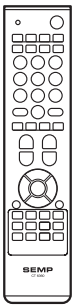


9. Água e Umidade: Para sua segurança não utilize aparelhos ligados à eletricidade próximos a água, por exemplo, banheiras, pias, tanques de lavar roupa, porão úmido ou próximo à piscina, etc.

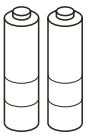
CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

- TV LCD
- Progressive Scan
- DTV - Receptor de canais para transmissões digitais (Sintonizador Digital SBTVD Integrado)
- VHF/UHF/CATV - 181 canais
- Closed Caption
- Entrada áudio e vídeo
- Entrada S-vídeo
- Entrada Vídeo Componente HD
- Entrada para PC
- Entrada HDMI
- Media Player: Entrada USB
- Saída de áudio digital

ACESSÓRIOS FORNECIDOS



Controle Remoto

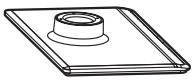


02 pilhas "AAA"

Acessórios do Pedestal

(As figuras destes acessórios poderão ser diferentes dependendo do modelo)

Base



Parafuso de montagem do pedestal no aparelho (TV)

Suporte do pedestal

Parafuso de Montagem do suporte na base

ÍNDICE

CUIDADOS COM SEU TELEVISOR 2
CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS 3
ACESSÓRIOS FORNECIDOS 3
COMANDOS E FUNÇÕES 5
Painel Frontal e Lateral 5
Painel Traseiro 7
MONTAGEM DO PEDESTAL 7
CONEXÕES 9
Conexão da Antena 9
Conexões HDMI 9
Entradas Video Componente 10
Entradas de Áudio e Vídeo e S-Vídeo 11
Conectando um PC 11
Conectando um Sistema de Áudio Digital 12
Conectando um Sistema de Áudio Estéreo 12
Conexão de Vídeo OUT 13
CONTROLE REMOTO 13
Instalando as Pilhas no Controle Remoto 13
Faixa de Operação do Controle Remoto 13
Aprendendo sobre o Controle Remoto 14
AJUSTANDO O SEU TELEVISOR 15
Canais 15
Antena 15
Canal Atual 15
Sistema de Cores 15
Sintonia Automática 15
Sintonia Manual DTV 15
Edição de Programas 16

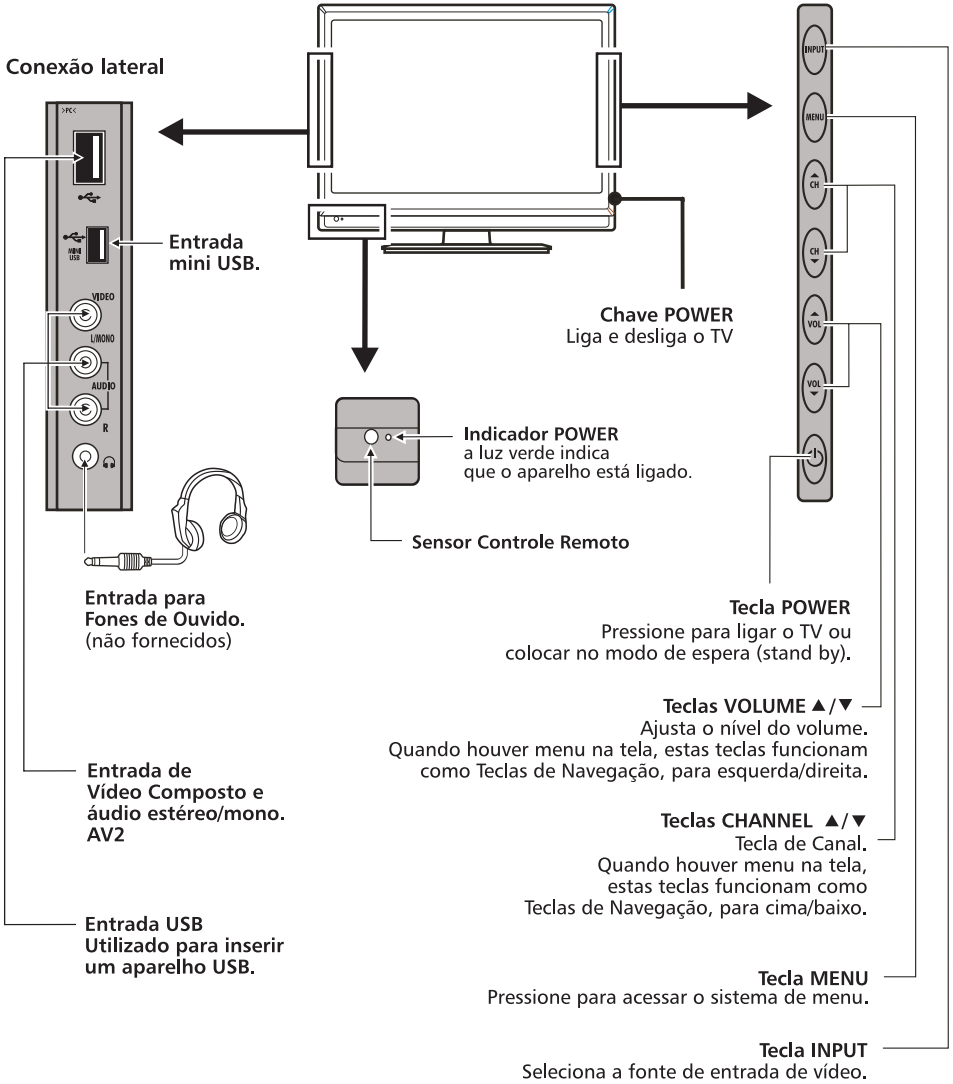
ÍNDICE

Canais Favoritos 16
Sintonia Fina (Modo ATV) 16
Informações do Sinal (Modo DTV) 16
Ajustes do Relógio 17
Relógio 17
Timer OFF 17
Timer ON 17
Sleep Timer 17
Auto Sleep 17
Fuso Horário 17
Configuração OSD 18
Idiomas de Áudio (Modo DTV) 18
Redução de Ruído 18
Closed Caption 18
Bloqueio 18
Ativar Senha 19
Bloquear Canal 19
Classificação Indicativa 19
Tela Azul 19
Luz de Fundo Ativa 19
Reset 20
OPERAÇÕES BÁSICAS 21
Selecionando as Entradas de Vídeo 21
Seleção de Canais 21
Desligando o Som Temporariamente 21
EPG 22
Lembrete 22
AJUSTANDO A IMAGEM 23
Modo de Imagem 23
Ajustando a Qualidade da Imagem 23
Ajustando a Luz de Fundo 23
Ajustando a Temperatura de Cor 23
Formato de Tela 24
Selecionando o Tamanho da Imagem 24
AJUSTANDO O SOM 25
Modo de Som 25
Configurações de Som do Usuário (Equalizador) 25
Balanço 25
Volume Automático 25
Surround 26
Saída de Áudio Digital 26
USANDO O MEDIA PLAYER 27
Gerenciamento de Arquivos e Dispositivos 27
Imagem 28
Música 28
Vídeo 28
Texto 29
Suporte à USB 29
CONFIGURAÇÕES DE PC 30
Usando a Função de Configuração de PC 30
ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE 30
MONTAGEM NA PAREDE 31
Instalando o Televisor de LCD em um Suporte de Montagem na Parede 31
TABELA DE VERIFICAÇÃO DE PROBLEMAS 32
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS 33
ANOTAÇÕES 34
CERTIFICADO DE GARANTIA 35
ASSISTÊNCIA TÉCNICA 36

EXPLORANDO O SEU NOVO TELEVISOR

Você pode operar o seu televisor usando as teclas no painel, localizado na lateral do aparelho ou no controle remoto. O painel traseiro fornece todos os terminais que você precisa para conectar outros equipamentos ao seu televisor. Veja "Conexões", a partir da página 9.

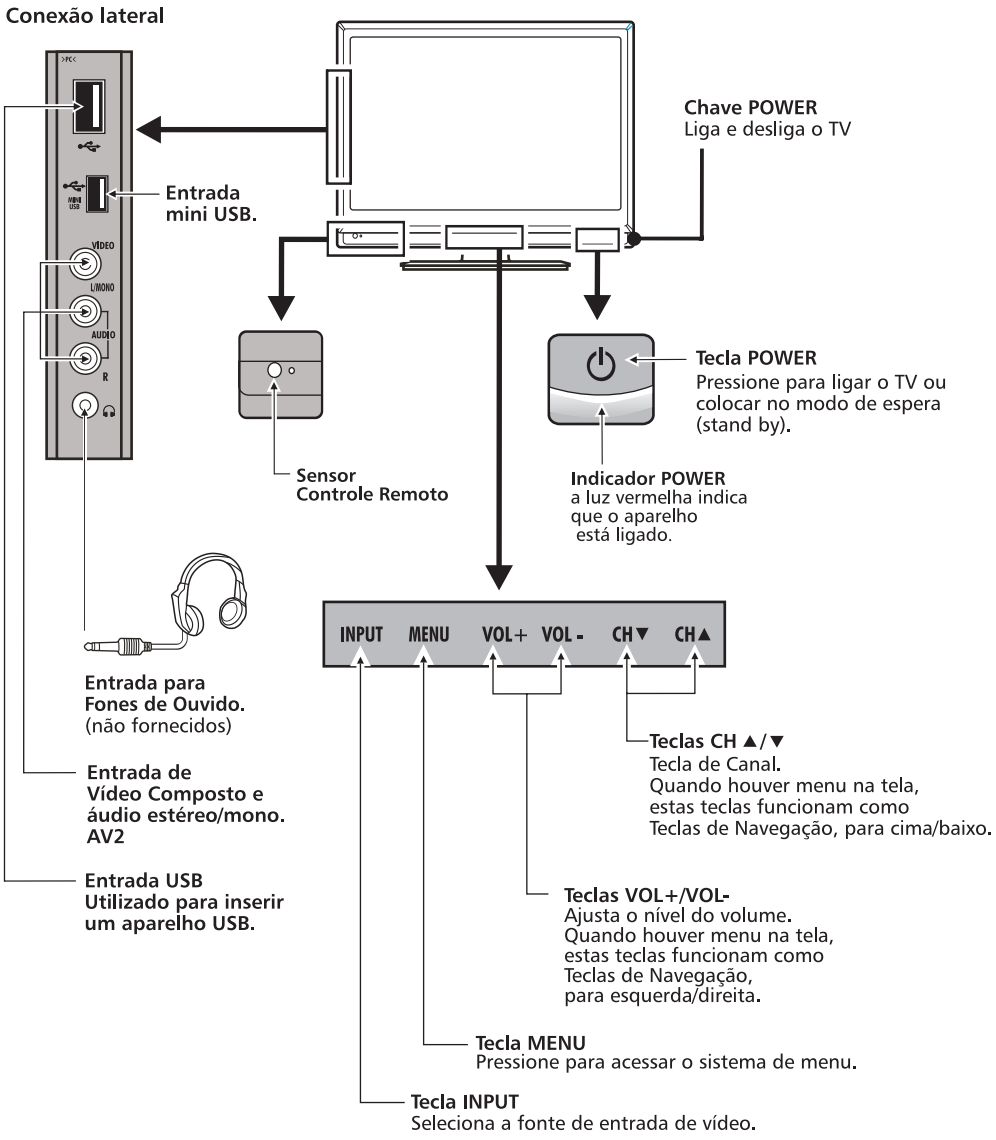
Paineis Frontal e Lateral
LC 3246WDA e LC4246FDA



Nota:

Para ligar o TV, pressione a Chave POWER no painel lateral, a partir daí, o aparelho poderá ser ligado e desligado pelo controle remoto, nesse caso permanecendo em stand by.

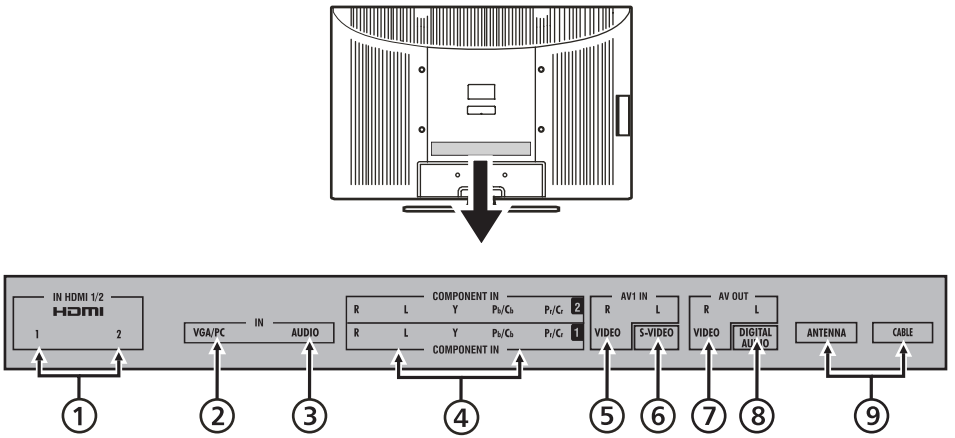
Paineis Frontal e Lateral
LC4046FDA



Nota:

Para ligar o TV, pressione a Chave POWER no painel lateral, a partir daí, o aparelho poderá ser ligado e desligado pelo controle remoto, nesse caso permanecendo em stand by.

PAINEL TRASEIRO



① Entrada HDMI - Entrada de Áudio e Vídeo Digital de Alta Definição.

② Entrada para PC - Para conexão de PC.

③ Entrada de Áudio para PC - Para conexão de áudio do PC.

④ Entrada de Vídeo Componente e áudio estéreo/mono.

⑤ Entrada de Vídeo Composto e áudio estéreo/mono AV1.

⑥ Entrada S-Vídeo.

⑦ Saída de Áudio e Vídeo.

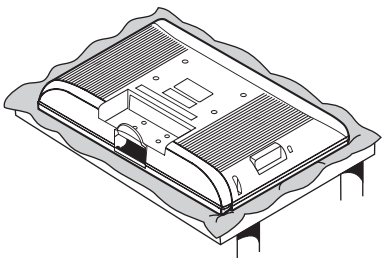
⑧ Saída de áudio digital - Para conexão a um equipamento de áudio digital

⑨ Entrada para Antena - comporta sinais de antena VHF/UHF (TV Digital) e sinais de TV a Cabo.

MONTAGEM DO PEDESTAL

Siga o procedimento abaixo para montar o pedestal do TV LCD

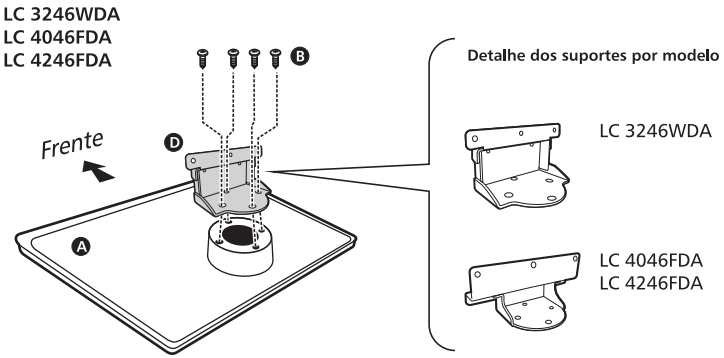
1. Antes de iniciar a montagem do pedestal apóie cuidadosamente o Painel LCD, com a frente voltada para baixo, em uma superfície plana e macia como uma toalha ou um cobertor. Deixe que a parte de baixo da unidade se sobressaia para fora do apoio e monte conforme indicado.



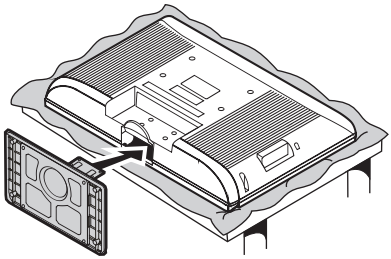
Nota:

Você deve ter muito cuidado ao acoplar o pedestal para evitar danos ao painel LCD.

2. Parafuse o suporte do pedestal na base corretamente, de acordo com a ilustração abaixo.

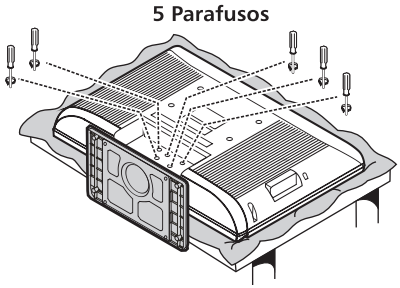


3. Insira o pedestal no TV.



Aviso: Certifique-se de que o cabo de energia não está preso ou prensado ao prender o pedestal, pois isso pode causar um choque elétrico.

4. Use os parafusos de montagem para prender firmemente o pedestal.



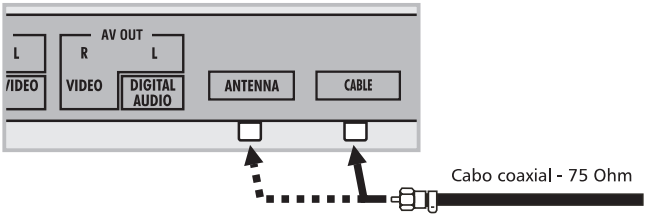
Atenção: Verifique a posição das entradas de antena e vídeo conforme o modelo de seu TV. Não conecte o TV à rede elétrica até ter terminado de conectar todos os equipamentos.Todos os modelos possuem a mesma configuração de uso.

CONEXÃO DA ANTENA

Para assistir a transmissão de TV Digital e Analógica, conecte o cabo de antena VHF/UHF ao terminal ANTENNA do TV.
Para assistir a transmissão de TV a Cabo, conecte o cabo de antena de TV a Cabo ao terminal CABLE.

- Pressione a tecla **INPUT** no TV ou no Controle Remoto e selecione a entrada TV para assistir aos canais analógicos, digitais e canais da TV a Cabo.

Painel Traseiro Inferior do TV



CONEXÃO DE EQUIPAMENTOS EXTERNOS

CONEXÕES HDMI

A entrada HDMI (Interface de Multimídia de Alta Definição) é a primeira interface A/V eletrônica totalmente digital que suporta um padrão não comprimido. Um conector suporta ambas as informações de áudio e vídeo.
Esta entrada está configurada para receber programa HDCP (Proteção de Conteúdo Digital de Banda Larga) na forma digital provindos de aparelhos que atendam às exigências referentes a consumo eletrônico EIA/CEA-861-861B-compliant[1] (como conversor de TV cabo ou DVD player com saída HDMI ou DVI).
A entrada HDMI aceita e exibe sinais 480i, 480p, 720p, 1080i e 1080p.

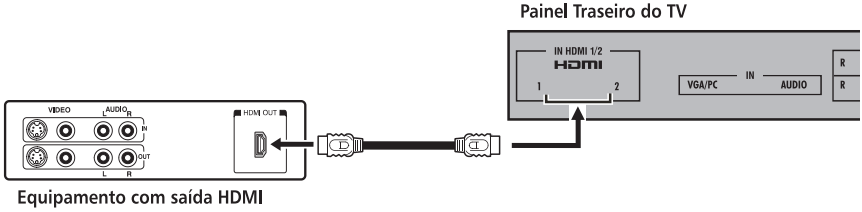
- Os formatos a seguir podem ser exibidos:

Formato	Resolução	Freqüência V
480i (60Hz)	720 x 480	50/60Hz
480p (60Hz)	720 x 480	50/60Hz
576p (60Hz)	720 x 576	50/60Hz
720p (60Hz)	1280 x 720	50/60Hz
1080i (60Hz)	1920 x 1080	50/60Hz
1080p (60Hz)	1920 x 1080	50/60Hz

Para conectar um aparelho HDMI:

Você pode conectar um DVD Player, Receptor de satélite, ou outros equipamentos através das entradas HDMI. Para funcionamento adequado, é recomendado o cabo HDMI mais curto possível. O comprimento do cabo HDMI não deve exceder 5 metros. O cabo HDMI transfere tanto vídeo como áudio. Cabos de áudio analógicos adicionais não serão necessários.

• Pressione a tecla **INPUT** no TV ou no Controle Remoto e selecione a entrada HDMI1ou HDMI2 para selecionar a fonte de vídeo desejada.

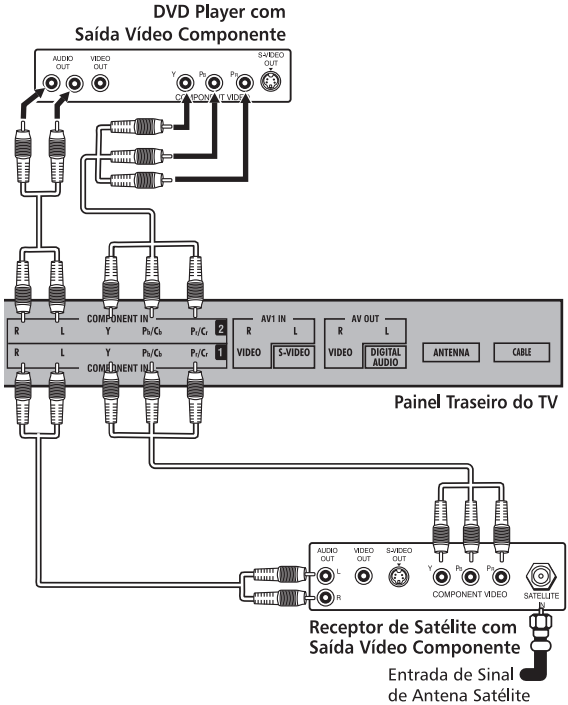


[1] O registro EIA/CEA-861-861B-compliant atende às exigências referentes à transmissão de vídeo digital descomprimido com proteção de conteúdo digital de banda larga, que está sendo padronizada para recepção de sinais de vídeo de alta definição. Por ser uma tecnologia evolutiva, pode ocorrer que alguns aparelhos não funcionem adequadamente com o TV.
HDMI, o logo do HDMI e da High-Definition Multimedia Interface (Interface de Multimídia de Alta Definição) são marcas registradas da HDMI Licensing LLC.

ENTRADAS VIDEO COMPONENTE

Você pode conectar um DVD Player, Receptor de satélite, ou outros equipamentos através das entradas Vídeo Componente.

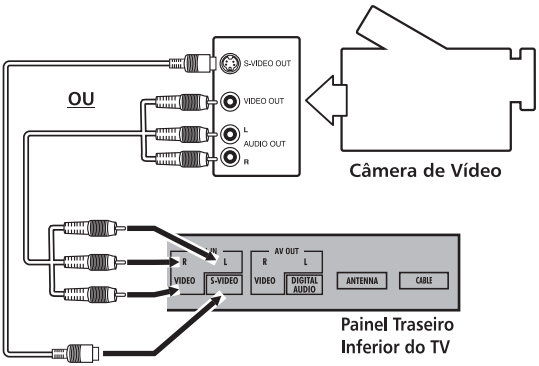
• Pressione a tecla **INPUT** no TV ou no Controle Remoto e selecione a entrada COMPONENT 1 ou COMPONENT 2 para selecionar a fonte de vídeo desejada.



ENTRADAS DE ÁUDIO E VÍDEO E S-VÍDEO

Você pode conectar um DVD Player, Receptor de satélite, filmadoras ou outros equipamentos através das entradas de Áudio e Vídeo Composto ou S-Vídeo.

- Pressione a tecla **INPUT** no TV ou no Controle Remoto e selecione a entrada AV1, AV2 ou S-VÍDEO para selecionar a fonte de vídeo desejada.



Obs:

Não conecte ambos os tipos de cabos de vídeo à entrada AV1 ao mesmo tempo, caso contrário, a qualidade de imagem será inaceitável.

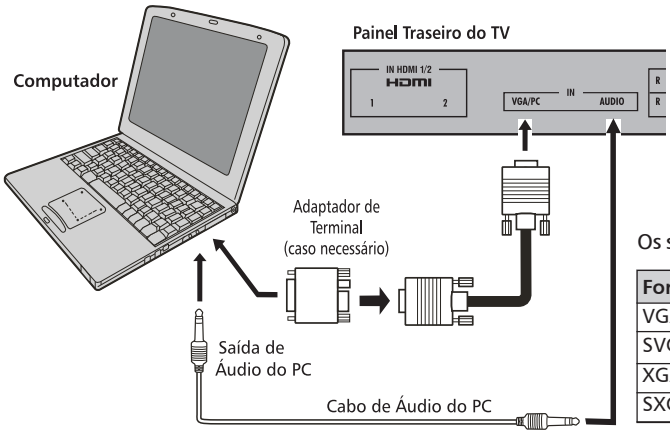
CONECTANDO UM PC

Tanto com uma conexão PC IN como HDMI, é possível assistir a imagem de seu computador no TV e ouvir o som nos alto-falantes do TV.

Para conectar um PC ao terminal PC IN do TV:

Ao conectar um PC ao terminal PC IN do TV, utilize um cabo de computador RGB analógico (15-pin) e um cabo de áudio de PC. Para utilizar um PC, configure a resolução de saída do monitor do PC antes de conectá-lo ao TV.

- Pressione a tecla **INPUT** no TV ou no Controle Remoto e selecione a entrada PC.



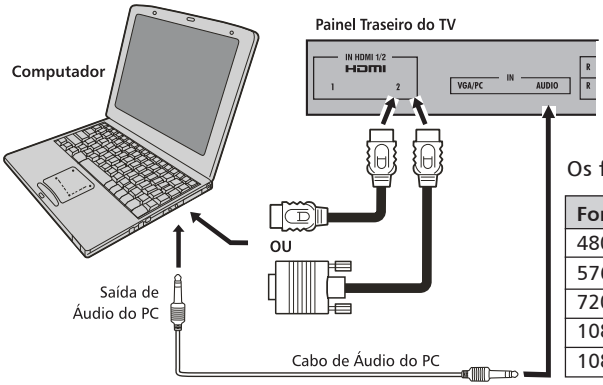
Os sinais a seguir podem ser exibidos.

Formato	Resolução	Freqüência V
VGA	640 x 480	60Hz
SVGA	800 x 600	60Hz
XGA	1024 x 768	60Hz
SXGA	1280 x 1024	60Hz

Para conectar um PC à entrada HDMI do TV:

Ao conectar um PC ao terminal HDMI do TV, utilize um cabo adaptador HDMI para DVI e cabo analógico de áudio. Se conectar um PC com terminal HDMI, utilize um cabo HDMI.

- Pressione a tecla **INPUT** no TV ou no Controle Remoto e selecione a entrada HDMI1 ou HDMI2 para selecionar a fonte de vídeo desejada.



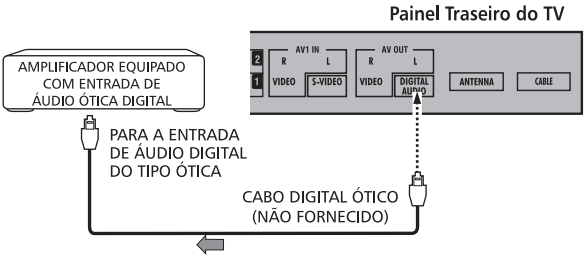
Os formatos a seguir podem ser exibidos:

Formato	Resolução	Freqüência V
480p (60Hz)	720 x 480	60Hz
576p (60Hz)	720 x 576	60Hz
720p (60Hz)	1280 x 720	60Hz
1080i (60Hz)	1920 x 1080	60Hz
1080p (60Hz)	1920 x 1080	60Hz

CONECTANDO UM SISTEMA DE ÁUDIO DIGITAL

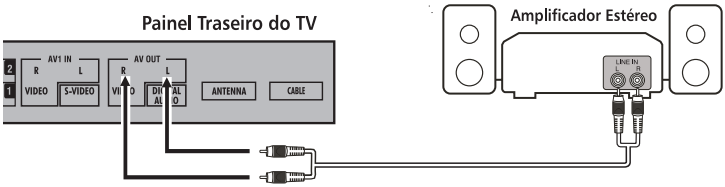
Você pode conectar o seu TV a um amplificador equipado com uma entrada de áudio ótica digital. Quando o amplificador estiver ligado, você poderá ouvir a reprodução de som pelo conector ótico do TV.

Veja a configuração Saída de áudio Digital na página 26 e selecione entre PCM e Bitstream.



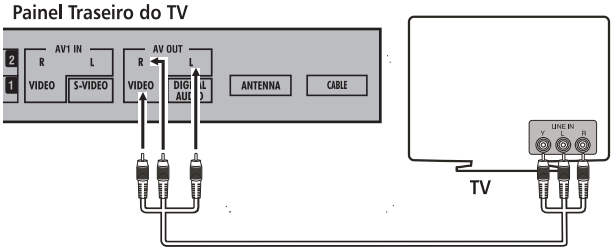
CONECTANDO UM SISTEMA DE ÁUDIO ESTÉREO

Faça a conexão das tomadas áudio "OUT" (Áudio/R-L Mono) do TV às tomadas de sinal de áudio de um equipamento estéreo, conforme ilustração.



CONEXÃO DE VIDEO OUT

Você terá sinal de vídeo na saída de Vídeo OUT usando as entradas de vídeo.

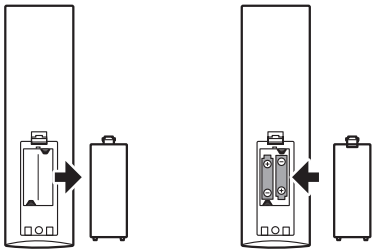


CONTROLE REMOTO

INSTALANDO AS PILHAS NO CONTROLE REMOTO

1. Abra o compartimento das pilhas na parte traseira do controle remoto.

2. Instale duas pilhas.
   Corresponda os sinais + e – das pilhas com os sinais do compartimento das pilhas.



3. Recoloque a tampa do compartimento das pilhas no controle remoto pressionando-a até o fechamento.

Notas sobre pilhas:

O uso inadequado de pilhas pode causar vazamento e corrosão das mesmas. Para operar corretamente o controle remoto, siga as instruções abaixo:

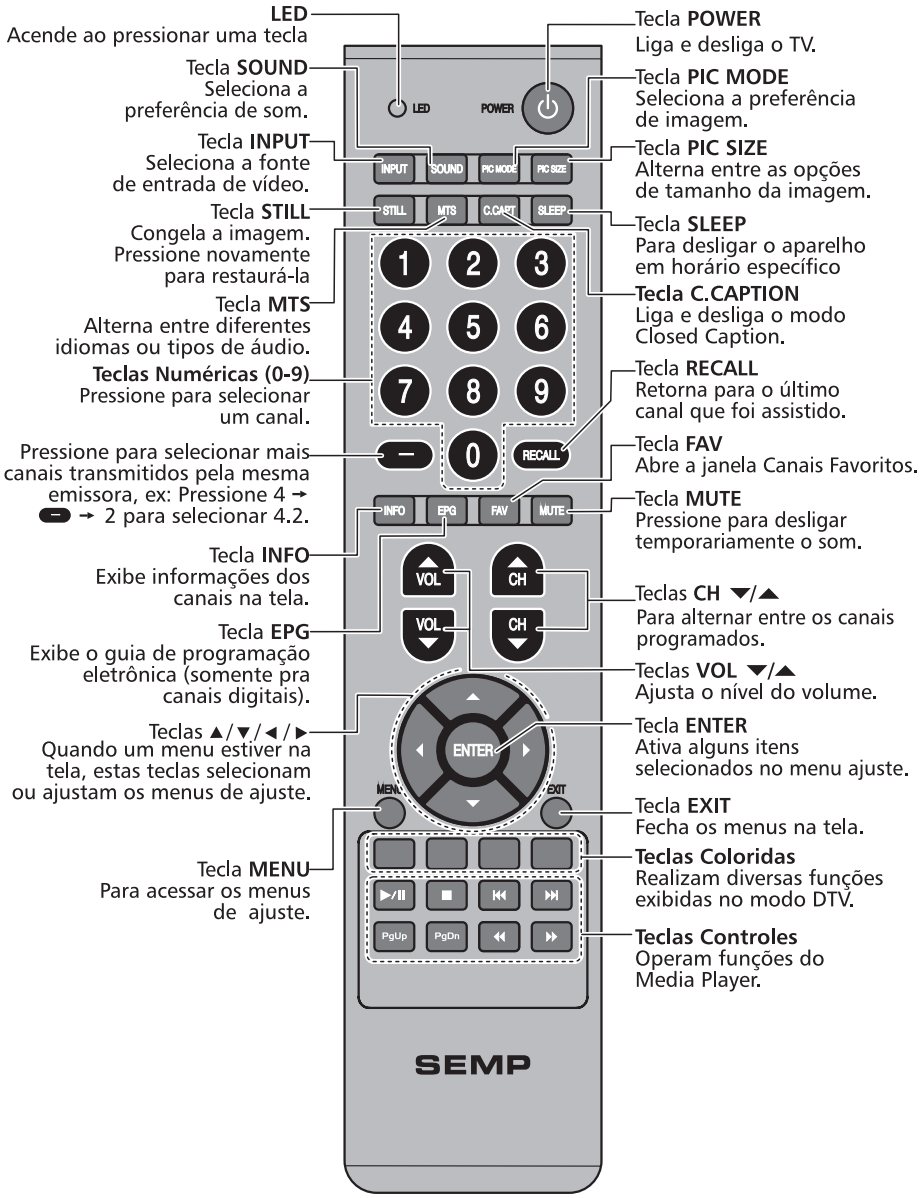
- *Utilize somente pilhas "AAA".*
- *Não coloque as pilhas no controle remoto com as polaridades invertidas.*
- *Não carregue, aqueça, abra ou coloque as pilhas em curto.*
- *Não jogue as pilhas no fogo.*
- *Não deixe pilhas descarregadas no controle remoto.*
- *Não misture tipos diferentes de pilhas ou pilhas usadas com novas.*
- *Se você não usar o controle remoto por um longo período, remova as pilhas para evitar um possível dano causado pela corrosão das mesmas.*
- *Se o controle remoto não funcionar corretamente ou se a faixa de operação diminuir, substitua as pilhas por novas.*
- *No caso de vazamento das pilhas, limpe o líquido do compartimento de pilhas, depois, coloque pilhas novas.*
- *As pilhas que acompanham este produto atendem às normas e resoluções vigentes no país. Ao final de sua vida útil, descarte-as nos locais a elas destinados, segundo instruções do respectivo fabricante da pilha, garantindo, assim, que não agridam o meio ambiente.*
  Em caso de dúvida, ligue para o Atendimento ao Consumidor Semp Toshiba através de nosso Hot Line (11) 3232-2000.

FAIXA DE OPERAÇÃO DO CONTROLE REMOTO

Distância: Aproximadamente 5 metros entre o sensor do aparelho de TV e o controle remoto.

Ângulo: 30° radialmente do sensor no TV.

APRENDENDO SOBRE O CONTROLE REMOTO

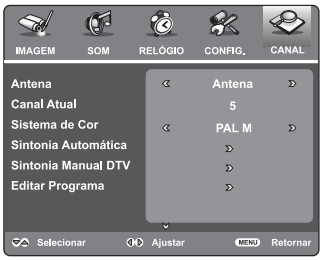


CANAIS

1. Pressione a tecla **MENU** para exibir o menu principal na tela.

2. Pressione a tecla ◄ ou ► para selecionar a opção "Canal".

3. Pressione ▼ para entrar no submenu "Canal".



Antena

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Antena".

2. Pressione as teclas ◄ ou ► para selecionar "Cabo" ou "Antena".

Canal atual

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Canal atual".

2. Pressione ◄ ou ► para selecionar o canal atual.

Sistema de cores

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Sistema de Cores".

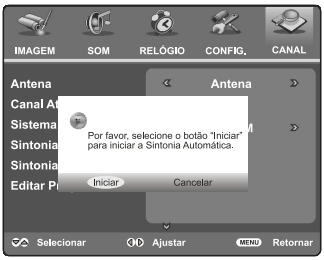
2. Pressione ◄ ou ► para selecionar o sistema de cores (PAL M, PAL N, NTSC).

Sintonia automática

O TV irá percorrer todos os canais automaticamente e armazená-los na memória.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Sintonia Automática".

2. Pressione **ENTER** ou ►, uma janela de notificação aparecerá na tela. Selecione "Iniciar" para iniciar a sintonia ou "Cancelar" para cancelar.



Durante a sintonia, pressione **EXIT** para cancelar a qualquer momento.
Pressione a tecla **MENU** para pular a sintonia DTV durante a busca DTV, pular a sintonia ATV durante a busca ATV, pular a sintonia CATV durante a busca CATV.

3. Depois que todos os canais disponíveis forem armazenados, o menu de sintonia será fechado.

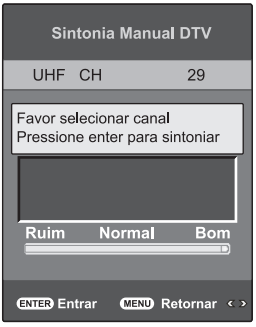
Sintonia Manual DTV

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Sintonia manual DTV".

2. Pressione **ENTER** ou ► para entrar no submenu.

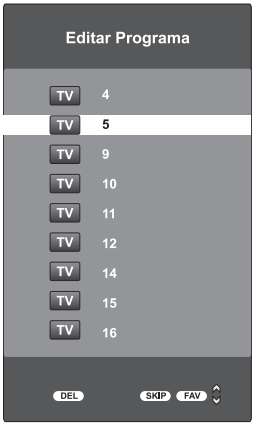
3. Pressione as teclas ◄ ou ► para selecionar um canal, em seguida pressone **ENTER** para sintonizar um canal específico.

Se a sintonia manual for bem sucedida, o canal visualizado será alterado para o canal que acabou de ser sintonizado.



Edição de Programas

Você pode adicionar ou apagar canais específicos manualmente. Selecione a opção "Editar Programa" e pressione **ENTER**.
O programa poderá ser editado com as opções remover, saltar, etc. de acordo com os seus hábitos de uso.



Tecla DEL (Vermelha)

Esta função remove os canais que não sejam favoritos.

1. Selecione o canal a ser removido no menu "Editar Programas".

2. Pressione a tecla "Del" (Vermelha), a marca de remoção será exibida no lado direito do canal.

3. Pressione a tecla "Del" (vermelha) novamente, e o canal será removido.

Nota:
Se o canal for removido, o mesmo só aparecerá novamente através da sintonia automática.

Tecla SKIP (Azul)

O canal será pulado quando for feita a seleção utilizando as teclas **CH** ▲ ou **CH** ▼ do TV ou controle remoto.

1. Selecione o canal a ser pulado no menu "Editar Programas".

2. Pressione a tecla **SKIP** (Azul), a marca de proteção será exibida do lado direito do canal.

3. Para cancelar a função SKIP, entre no menu Editar Programas, selecione o canal protegido e pressione a tecla **SKIP** (azul), a marca de proteção do lado direito do canal será removida.

Canais Favoritos

Esta função permite armazenar os canais favoritos para que possam ser selecionados rapidamente.

1. Selecione o canal que deseja configurar como favorito.

2. Pressione a tecla **FAV**, a marca de favorito será exibida do lado esquerdo do canal e o mesmo será armazenado nos Favoritos.

3. Para cancelar a função Favorito, entre no menu Editar Programas, selecione o canal e pressione a tecla **FAV** , a marca de favorito do lado esquerdo do canal será removida.

Sintonia Fina (modo ATV)

Se a qualidade de recepção de determinado canal é precária, devido a localização ou condição da antena, é possível melhorar a recepção com um ajuste manual

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Sintonia Fina".

2. Pressione ◄ ou ► para selecionar a frequência ideal para o canal atual.

Informações do sinal (modo DTV)

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Informação do Sinal".

2. Pressione **ENTER** ou ► e as informações do canal DTV serão exibidas.

AJUSTES DO RELÓGIO

1. Pressione a tecla **MENU** para exibir o menu principal em tela.

2. Pressione ◄ ou ► para selecionar a opção "Relógio".

3. Pressione a tecla ▼ para entrar no submenu "Relógio".

Relógio

Você pode ajustar a hora em seu aparelho de TV, mas ao selecionar um programa DTV, o Relógio será definido de acordo com o sinal em sua antena.

1. Pressione a tecla **ENTER** ou ► para entrar no submenu Relógio, pressione as teclas ◄ ou ► para selecionar o modo manual.

2. Pressione as teclas ▲ ou ▼ para selecionar um item, pressione ◄ ou ► para ajustar.

Timer OFF

• Ajuste o TV para desligar automaticamente. Pressione ◄ ou ► ou a tecla **ENTER** para entrar no submenu, e ajuste os dias da semana e hora para desligar o aparelho de TV.

Timer ON

• Ajuste o TV para ligar automaticamente. Pressione ◄ ou ► ou a tecla **ENTER** para entrar no submenu, e ajuste os dias da semana e a hora para ligar o aparelho de TV, quando o mesmo estiver no modo Standby.

Sleep Timer

• Ajuste o TV para desligar em tempos pré-determinados.

Pressione ◄ ou ► repetidamente até que o horário desejado apareça (Desligado, 10 min., 20 min., 30 min., 60 min., 90 min., 120 min., 180 min., 240 min.).

Notas:

- *O Sleep Timer será cancelado caso o TV seja desligado ou ocorra uma queda de energia.*
- *Quando o tempo para o desligamento for menor que 60 segundos, um lembrete será exibido na tela. Pressione qualquer tecla para cancelar a função do temporizador.*

Auto Sleep

• Quando a função "Auto Sleep" estiver ligada, o aparelho de TV entrará automaticamente no modo standby 10 minutos após a inexistência de um sinal.
Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Auto Sleep". Pressione ◄ ou ► para selecionar "Ligado" ou "Desligado".

Fuso Horário

• A função Fuso Horário permite ajustar o horário da programação transmitida pelas emissoras de acordo com cada região.
Pressione a tecla ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Fuso Horário". Pressione ◄ ou ► para selecionar o fuso horário adequado.

Notas:

- ***Região 1:*** *F. de Noronha;*
- ***Região2:*** *AL; AP; BA; CE;MA; PA; PB; PE; PI; RN; SE e TO;*
- ***Região 3:*** *DF; ES; GO; MG; PR; RJ; RS; SC e SP;*
- ***Região 4:*** *AC; AM; RO e RR;*
- ***Região 5:*** *MS e MT.*

CONFIGURAÇÃO

1. Pressione a tecla **MENU** para exibir o menu principal na tela.

2. Pressione ◄ ou ► para selecionar o menu "Config.".

3. Pressione a tecla ▼ para entrar no submenu "Configurações".

Configuração OSD
Você pode modificar o menu OSD para adequar-se às suas preferências.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Ajuste do OSD".

2. Pressione a tecla **ENTER** ou ► para exibir o menu.

Idioma do OSD: *Selecione o idioma desejado, entre Português, Inglês ou Espanhol.*

Duração do OSD: *Ajuste o intervalo de tempo desejado para que o OSD permaneça visível na tela, 5 seg., 10 seg., 15 seg. ou sempre.*

Idiomas de áudio (modo DTV)

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Idiomas de Áudio".

2. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar os diferentes tipos de áudio disponibilizados pela emissora.

NOTA:
Alguns programas podem oferecer uma única opção de áudio. Caso escolha alguma opção não disponível pela emissora o som ficará mudo.

Redução de Ruído

Esta função permite reduzir a interferência visível na imagem do seu TV. Isso é útil quando se está recebendo uma transmissão com um sinal fraco (especialmente canais de TV ou TV a Cabo.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Redução de Ruído".

2. Pressione ◄ ou ► para selecionar "BAIXO", "MÉDIO", "ALTO", "PADRÃO", ou "Desligado" para ajustar o nível de redução de ruído da imagem.

Closed Caption

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Closed Caption".

2. Pressione ◄ ou ► para selecionar "CC1", "CC2", "CC3", "CC4", "Texto1", "Texto2", "Texto3", "Texto4" no modo ATV ou para Ligar/Desligar as legendas no modo DTV.

Bloqueio

A função "Bloqueio" impedirá automaticamente a exibição de programações inapropriadas para crianças.

O usuário deve inicialmente escolher uma Senha antes de configurar ou alterar qualquer das restrições da função Bloqueio.

1. Selecione a função "Bloqueio" no menu "Config.".

2. Pressione **ENTER** ou ▶ para selecionar a opção "Bloqueio"

3. O menu "Inserir Senha" aparecerá, insira a sua senha de 4 dígitos para entrar no submenu "Bloqueio" (a senha padrão é 1980).

Bloquear

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Bloquear".

2. Pressione ◀ ou ▶ para selecionar "Ligado" ou "Desligado".

Obs.:
Ao selecionar "Ligado", será necessário digitar a senha ao selecionar algumas funções do menu.

Ativar Senha

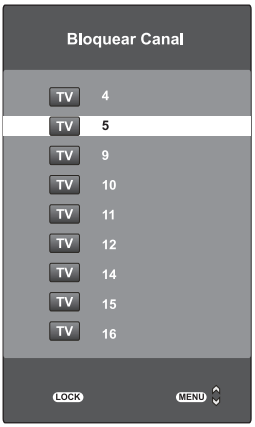
1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Ativar Senha".

2. Insira a nova senha de 4 dígitos. Assim que os 4 dígitos forem inseridos, o cursor saltará para o item "Confirmar Senha", insira novamente os mesmos 4 dígitos e a sua nova senha estará gravada.

Bloquear Canal

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Bloquear Canal".

2. Pressione **ENTER** ou ▶ para entrar na lista de Canais Bloqueados.



Na lista de canal, utilize a tecla verde para bloquear ou desbloquear o canal. Uma vez que o canal estiver bloqueado e o sistema de bloqueio estiver ligado, a senha será necessária para assistir ao canal.

Classificação Indicativa

Esta opção é utilizada apenas no modo DTV.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Classificação Indicativa".

2. Pressione ◀ ou ▶ para selecionar o nível de bloqueio da Classificação Indicativa: desligado, 10, 12, 14, 16 e 18 anos.

Tela Azul

Esta opção é utilizada apenas no modo ATV.
Quando a emissora sai fora do ar, o seu TV, através de circuitos especiais, orienta o aparelho a produzir uma tela escura, diferente da tela com ruído de vídeo (chuvisco) produzida pelos televisores comuns.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Tela Azul".

2. Pressione ◀ ou ▶ para selecionar Ligado ou Desligado.

Luz de Fundo Ativa

Para melhorar a visibilidade na tela, o controle de Luz de Fundo Ativa configura o brilho da tela automaticamente durante cenas escuras.

Pressione ◄ ou ► para selecionar “Ligado” ou “Desligado”. No modo “Ligado”, o TV ajustará a alimentação de energia de acordo com as mudanças de brilho da imagem na tela, para obter uma economia de energia. No modo “Desligado”, o TV estará no modo padrão.

Reset

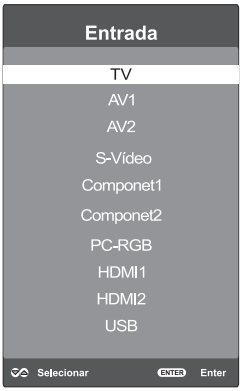
Selecione a opção “Reset” e pressione **ENTER** ou ► para exibir uma mensagem de confirmação, selecione “Sim” ou “Não”.

A opção “Reset” pode ser utilizada para restaurar todos os padrões de fábrica.

Selecionando as entradas de vídeo

Pressione a tecla **INPUT** no controle remoto para entrar no menu "Entrada". Existem dez opções à sua escolha: "TV", "AV1", "AV2", "S-Video", "Component1", "Component2", "PC-RGB", "HDMI1", "HDMI2" e "USB".

Pressione ▲ ou ▼ para mover o cursor até a fonte de sinal desejada e pressione a tecla **ENTER** para confirmar. Para selecionar através do TV pressione a tecla **INPUT** para entrar no menu "Entrada", pressione as teclas **CH** ▲ ou **CH** ▼ para mover o cursor até a fonte de sinal desejada e pressione VOL ▲ para confirmar.



Seleção de Canais

Há quatro maneiras de selecionar um canal:

1. Utilizando as **Teclas Numéricas** e a tecla **ENTER** no controle remoto para selecionar um canal diretamente.

   Para selecionar o canal 5, pressione 5 ➔ MTS

   ou 5 ➔ ➔ 1.

   Ao utilizar as **Teclas Numéricas**, você pode selecionar diretamente canais que tenham sido apagados ou não foram memorizados.

2. Pressionando **CH** ▲ ou **CH** ▼ do controle remoto ou no seu TV para selecionar o canal. Ao pressionar as teclas **CH** ▲ ou ▼ , o TV mudará os canais em sequência. Você verá todos os canais que o TV possui em memória. Você não verá canais que tenham sido apagados ou que não foram memorizados.

3. Pressione **RECALL** para retornar ao canal anterior, pressione novamente para voltar ao canal original.

   Para mudar rapidamente entre dois canais distantes, sintonize um dos canais, e então utilize as **Teclas Numéricas** para sintonizar o segundo canal. Então, utilize a tecla RECALL para alternar rapidamente entre eles.

   A tecla **RECALL** não funcionará caso o canal não tenha sido mudado após ligar o aparelho.

4. Selecionar canais da lista "Todos os Canais" ou "Canais Favoritos". Pressione a tecla **ENTER** para exibir o menu "Lista de Canais".

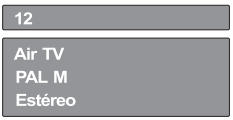
Desligando o som temporariamente

Pressione **MUTE** e o som será desligado. O ícone **MUTE** aparecerá no canto inferior esquerdo da tela.

Para retomar a reprodução do som, pressione a tecla **MUTE** novamente, ou simplesmente pressione **VOL** ▲ ou ▼.

Tecla INFO

Para recepção de canais analógicos (ATV), serão exibidas as informações: número de canal, recepção de áudio, sistema de cor.



Para recepção de canais digitais (DTV), pressione a tecla **INFO** para exibir as informações do programa. Pressione a tecla ▶ para ver o próximo evento.

Pressione as teclas ◀ ou ▶ para alternar a tela entre os eventos "Agora" e "Próximo".

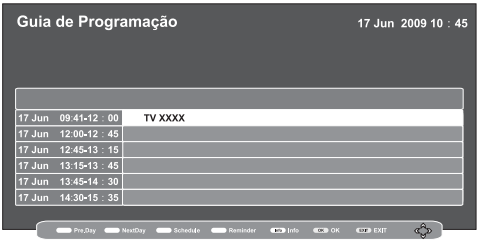
Pressione a tecla **EXIT** no controle remoto para sair deste OSD.

EPG

O Guia de Programação Eletrônica (EPG) permite visualizar as informações sobre o programa.

1. Pressione a tecla **EPG** para entrar no menu "EPG", a primeira linha exibe o número do canal atual, nome do canal, título do evento e horário atual.
   A próxima linha exibe todos os programas que serão exibidos neste canal.

2. Pressione ▲ ou ▼ para informações sobre outros eventos da programação selecionada. Pressione a tecla Verde para ver informações sobre eventos futuros.

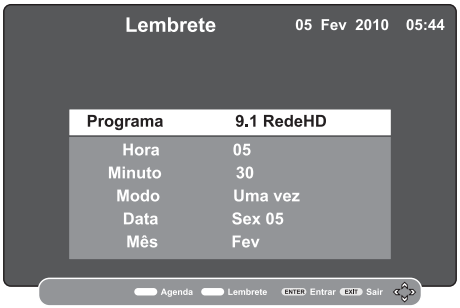


3. Pressione ◄ ou ► para selecionar outros canais, e então pressione a tecla **ENTER**.

4. Para informações sobre um evento selecionado pressione **INFO**.

Lembrete

Utilize a tecla Lembrete (Azul) para reservar programas. Se o TV estiver no modo DTV, ele irá sintonizar o programa reservado automaticamente no horário programado.



Pressione a tecla **EXIT** no controle remoto para sair deste OSD.

Utilize a tecla "Agenda" (Amarela) para exibir a lista de lembretes.

IMAGEM

1. Pressione a tecla **MENU** para exibir o menu principal na tela.

2. Pressione ◄ ou ► para selecionar a opção "Imagem".

3. Pressione a tecla ▼ para entrar no submenu "Imagem".

Modo de Imagem

O seu TV possui modos de imagem (Esportes, Normal, Suave e Usuário) que são configurados de fábrica.
Apenas o modo "Usuário" pode ser personalizado de acordo com a sua preferência, ajustando os itens tais como Contraste, Brilho, Nitidez, Matriz e Cor.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Modo de Imagem".

2. Pressione ◄ ou ► para selecionar um modo de imagem.

Normal: *Ajusta a imagem para exibição ótima em ambientes normais.*
Esportes: *Ajusta a imagem para exibição em alta definição em uma sala bem iluminada.*
Suave: *Ajusta a imagem para uma exibição confortável em uma sala pouco iluminada.*
Usuário: *Permite o ajuste de suas configurações favoritas.*

Tecla PICTURE

Pressione a tecla **PICTURE** no controle remoto para selecionar as opções de imagem.

Ajustando a qualidade da imagem

O seu aparelho possui várias configurações que lhe permitem controlar a qualidade da imagem.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar um item específico.

2. Pressione a ◄ ou ► para diminuir ou aumentar o valor de um item específico.

Nota:
Os valores ajustados são armazenados de acordo com o item específico selecionado.

Contraste: *Ajusta a diferença de luz e sombra entre os objetos e o fundo.*
Brilho: *Ajusta o brilho da imagem.*
Cor: *Ajusta as cores, tornando-as mais claras ou escuras.*
Nitidez: *Ajusta o contorno dos objetos, tornando-os mais definidos ou desfocados.*
Matiz: *Ajusta a cor dos objetos, tornando-os mais vermelhos ou verdes, para uma aparência mais natural. A saturação pode ser ajustada apenas para sinais NTSC.*

Ajustando a Luz de Fundo

Se você estiver em um ambiente claro, você poderá melhorar a claridade da tela ajustando a função Luz de Fundo.

1. Pressione as teclas ▲ ou ▼ para selecionar a opção Luz de Fundo.

2. Pressione as teclas ◄ ou ► para ajustar o brilho da tela.

Ajustando a temperatura de cor

Você pode mudar a qualidade da imagem selecionando entre quatro temperaturas de cor: Frio, Padrão, Quente ou Usuário.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Temperatura de Cor".

2. Pressione ◄ ou ► para selecionar uma temperatura de cor.

Padrão: *Mantém a cor branca inalterada.*
Quente: *Torna as cores mais avermelhadas.*
Frio: *Torna as cores mais azuladas.*
Usuário: *Selecione para mostrar as suas configurações de exibição favoritas.*

FORMATO DE TELA

Este TV possui tela WideScreen 16:9 (formato retangular, semelhante ao formato das telas de cinema) e foi desenvolvido para uso com os aparelhos de DVD na qual a maioria dos filmes são gravados em WideScreen 16:9, para uso em transmissões neste formato já disponíveis em algumas emissoras de TV a cabo ou satélite e também já está preparado para a transmissão da TV digital no formato WideScreen 16:9. Para uso em transmissões de TV convencional, na qual a relação de imagem é 4:3 (quadrada), este TV também tem a possibilidade de ajustes que adequam a imagem 4:3 (quadrada) ao formato retangular.
Você pode selecionar 5 formatos de tela: Cinema, Legenda, 4:3, Panorâmico e Cheia.

SELECIONANDO O TAMANHO DA IMAGEM

Pressione repetidamente a tecla **PIC SIZE** para selecionar os modos de tamanho de imagem, conforme descrito abaixo.

Tamanho de imagem 4:3

Imagem no tamanho Natural no formato 4:3 (quadrada), com barras pretas nas laterais.

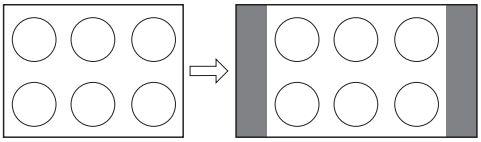
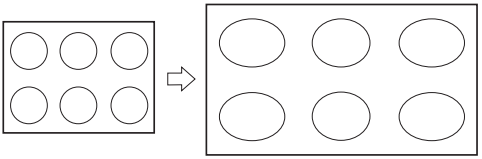


Imagem convencional em uma tela de TV convencional

Exemplo de uma imagem de tamanho 4:3

Tamanho de imagem Panorâmico

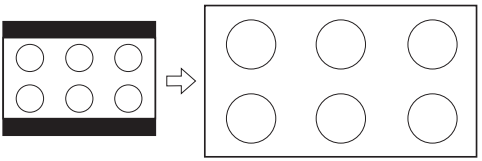
Estica a imagem uniformemente, o centro da imagem permanece nas suas proporções naturais, mas a direita e esquerda da imagem são esticadas até completar a tela.



Exemplo de tamanho de imagem Panorâmico

Tamanho de imagem Cinema (para programas de formato letter box)

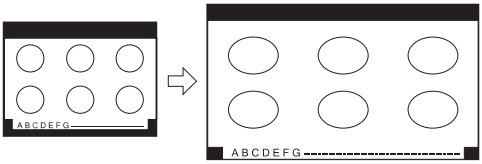
Estica a imagem uniformemente e proporcionalmente em ambos os lados, neste caso partes da imagem acima e abaixo ficam escondidas.



Exemplo de tamanho de imagem Cinema

Tamanho de imagem Legenda (para programas de formato letter box, com legendas)

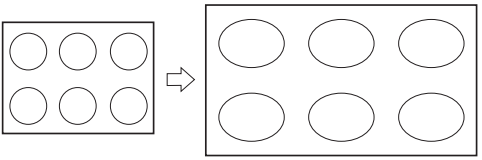
Estica a imagem horizontalmente até ocupar a largura da tela e um pequeno esticamento na altura, uma pequena parte da imagem no topo fica escondida.



Exemplo de tamanho de imagem Legenda

Tamanho de imagem Tela Cheia

- A imagem será esticada para preencher a largura da tela.
- Nenhuma parte da imagem será escondida.



Exemplo de tamanho de imagem Tela Cheia

SOM

1. Pressione a tecla **MENU** para exibir o menu principal na tela.

2. Pressione ◄ ou ► para selecionar a opção "Som".

3. Pressione ▼ para entrar no submenu "Som".

Modo de Som

Você pode selecionar o tipo de efeito sonoro utilizado ao assistir uma determinada transmissão. O seu TV possui cinco configurações de som distintas ("Normal", "Música", "Cinema", "Esportes", "Usuário") que são configuradas de fábrica.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Modo de Som".

2. Pressione ◄ ou ► para selecionar um modo de Som.

Normal: *Seleciona o modo de som normal.*
Música: *Predominância da música sobre as vozes.*
Cinema: *Proporciona som vivo e pleno para os filmes.*
Esportes: *Predominância dos graves sobre as outras frequências.*
Usuário: *Seleciona as suas configurações de som personalizadas.*

Configurações de Som do Usuário (Equalizador)

As configurações de som podem ser ajustadas para adequar-se às suas preferências.

1. Pressione a tecla ▲ ou ▼ para selecionar "Equalizador".

2. Pressione a tecla **ENTER** ou ► para entrar no ajuste de equalização.

3. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar um item específico.

4. Pressione as teclas ◄ ou ► para diminuir ou aumentar o valor de um item específico.

Nota:
Os valores ajustados são armazenados de acordo com o item específico selecionado.

Balanço

Caso os volumes dos alto-falantes esquerdo e direito não sejam os mesmos, você pode ajustar a configuração "Balanço" para adequar-se à sua preferência.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Balanço".

2. Pressione ◄ ou ► para diminuir ou aumentar o valor do item.

Volume Automático

Cada canal de transmissão possui as suas próprias condições de sinal, tornando inconveniente o ajuste do volume a cada troca de canal. O "Auto Volume" ajusta automaticamente o volume do canal desejado, diminuindo o volume de som quando o sinal modulado for alto, ou aumentando o volume quando o sinal modulado for mais baixo.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Auto Volume".

2. Pressione ◄ ou ► para selecionar "Ligado" ou "Desligado".

Surround

Esta opção é utilizada para ativar o som surround, proporcionando um melhor efeito sonoro.

1. Pressione as teclas ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Surround".

2. Pressione as teclas ◄ ou ► para selecionar "Surround" ou "Desligado".

Saída de Áudio Digital

Esta opção é utilizada somente no modo HDMI/ DTV. Permite configurar os seguintes formatos:

Saída de Áudio Digital: É possível escolher entre PCM e Bitstream para outros dispositivos.

1. Pressione as teclas ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Saída de Áudio Digital".

2. Pressione as teclas ◄ ou ► para selecionar "Bitstream" ou "PCM".

Bitstream: Selecione "Bitstream" se você conectar a tomada DIGITAL OUT do receptor a um amplificador ou outro equipamento com decodificador AAC HE (MPEG-4).

PCM: Selecione "PCM" quando conectado a um amplificador estéreo digital de dois canais.

Você poderá apreciar fotos, vídeos, áudio e textos a partir do conteúdo armazenado em um dispositivo USB. Ele suporta dispositivos USB 1.1/ 2.0, incluindo unidades flash, discos rígidos USB e câmeras digitais.

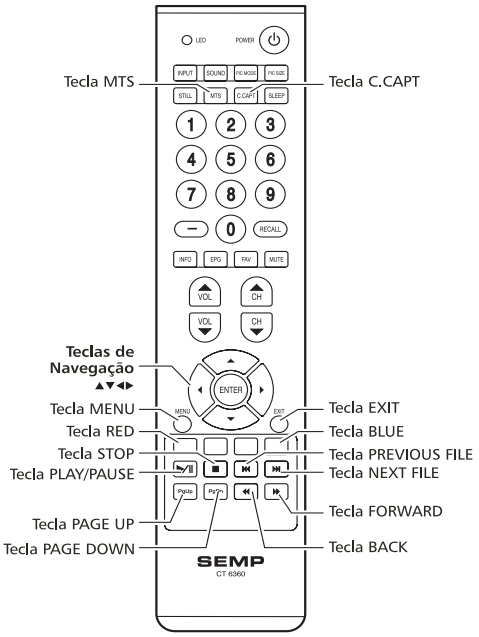
Notas:

- *Não remova o cabo durante a transferência de dados. Isto pode trazer problemas ao sistema.*
- *Não há garantias de conectividade de todos os dispositivos USB.*
- *Não utilize HUB USB (expansores de portas).*

Sistema de arquivos suportados:
FAT-12: 32MB, FAT-16: 2GB, FAT-32: 2TB.

Dados	Formatos
Picture	JPG, JPEG, PNG, BMP
Música	MP3, AAC
Vídeo	MPG, MPEG, MP4, MKV
Texto	TXT

Teclas do Controle Remoto

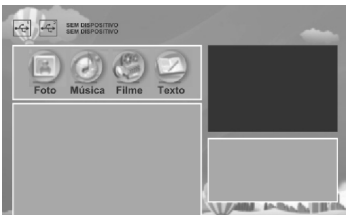


Descrição das teclas

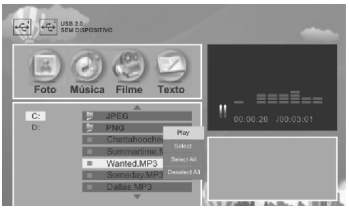
Teclas	Descrição
▶/II	Pausar/Reproduzir
■	Parar/Sair
⏮	Arquivo Anterior
⏭	Próximo Arquivo
PgUp	Page up/Aproximar
PgDn	Page down/afastar
◀◀	Retroceder (vídeo e música)
▶▶	Avançar (vídeo e música)
MTS	Trocar faixa (vídeo)
C.CAPT	Trocar legendas (vídeo)
INFO	Exibir informações
ENTER	Exibir teclas de atalho
RED	Reprodução repetida A-B
BLUE	Tempo selecionado

GERENCIAMENTO DE ARQUIVOS E DISPOSITIVOS

1. Pressione a tecla **INPUT** para selecionar "USB". A tela exibirá o menu USB. O sistema buscará o dispositivo automaticamente. Caso não haja dispositivo USB conectado, o menu será exibido.



2. Conecte o dispositivo USB na porta USB, o sistema irá ler automaticamente e o menu será exibido. A seção 'lista de arquivos' exibirá os diretórios e arquivos de imagem.



3. Pressione ◄ ou ► para selecionar o tipo de arquivo, dentre: FOTO/MÚSICA/VÍDEO/TEXTO e pressione **ENTER**.

4. Na seção "Lista de Arquivos", pressione ▲ ou ▼ para selecionar o diretório. Pressione a tecla **ENTER** para entrar no diretório.

5. Uma prévia do arquivo selecionado será exibida automaticamente. Pressione a tecla **ENTER** para exibir o submenu, você poderá escolher: Play, Selecionar, Selecionar todos ou Desmarcar todos, os arquivos selecionados estarão marcados com [X] .

Notas:

- *Caso deseje reproduzir múltiplos arquivos, é necessário selecionar os arquivos desejados, pressione a tecla ► para assinalar o arquivo com um [X], ou selecione todos os arquivos pressionando **ENTER**, em seguida pressione ▶/II para reproduzir.*
- *Ao selecionar múltiplos arquivos, os mesmos serão executados em sequência.*
- *Caso o dispositivo USB possua apenas uma unidade, você não poderá mudar de unidade, o sistema fará automaticamente a seleção apropriada.*
- *Você pode selecionar no máximo 200 arquivos por vez.*

Imagem

1. Selecione "FOTO" na seção tipo de arquivo, e pressione a tecla **ENTER** para exibir a lista de arquivos.

2. Selecione um arquivo e pressione a tecla ► para assinalar o arquivo. Pressione a tecla ▶/II para exibir o arquivo de imagem.

3. Quando múltiplos arquivos estiverem selecionados, eles serão exibidos circularmente com um intervalo de 5 segundos por arquivo.

4. Caso não haja nenhum arquivo assinalado, pressione a tecla ▶/II para exibir todos os arquivos no diretório atual.

5. Durante a reprodução do arquivo, pressione a tecla ▶/II para tocar/pausar, pressione ⏮ / ⏭ para avançar/retroceder os arquivos, pressione **PgUp**/**PgDn** para ampliar/reduzir a imagem.

Pressione as teclas de navegação para mover a imagem quando ela estiver ampliada, pressione a tecla INFO para exibir as informações do arquivo atual.

6. Pressione a tecla **ENTER** para exibir o menu de atalhos. Siga as instruções do menu para o manuseio.

7. Pressione **EXIT** para encerrar a reprodução.

Música

1. Selecione "MÚSICA" na seção tipo de arquivo, e pressione a tecla **ENTER** para exibir a lista de arquivos.

2. Selecione um arquivo e pressione a tecla ► para assinalar o arquivo. Pressione ▶/II para exibir o arquivo de música.

3. Durante a reprodução do arquivo, pressione a tecla ▶/II para tocar/pausar, pressione ▲ ou ▼ para trocar o arquivo de música, pressione ⏮ / ⏭ para avançar ou retroceder o arquivo, pressione ⏪ / ⏩para avançar ou retroceder dentro da música, pressione **PgUp** /**PgDn** para paginar a lista de execução.

4. Caso não haja nenhum arquivo assinalado, pressione ▶/II para exibir todos os arquivos no diretório atual.

5. Caso o arquivo LRC correspondente esteja disponível, a letra será exibida automaticamente.

6. Pressione **EXIT** para encerrar a reprodução.

Vídeo

1. Selecione "VÍDEO" na seção tipo de arquivo, e pressione a tecla **ENTER** para exibir a lista de arquivos.

2. Selecione um arquivo e pressione a tecla ► para assinalar o arquivo. Pressione a tecla ▶/II para exibir o arquivo de vídeo.

3. Durante a reprodução do arquivo, pressione a tecla ▶/II para tocar/pausar, pressione a tecla ⏮ / ⏭ para trocar o arquivo de vídeo, pressione as teclas **PgUp**/**PgDn**, para ampliar/reduzir a imagem, então você pode pressionar as teclas

de navegação para mover a imagem quando ela estiver ampliada, ou pressionar a tecla **INFO** para exibir as informações do arquivo atual. Caso o arquivo de vídeo contenha múltiplas trilhas de áudio e/ou legendas, pressione as teclas **MTS/C.CAPT** para trocar a trilha de áudio/legendas.

4. Caso não haja nenhum arquivo assinalado, pressione a tecla ▶/II para exibir todos os arquivos no diretório atual.

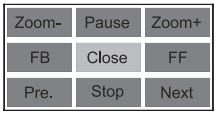
5. Pressione a tecla **ENTER** para exibir o menu de atalhos. Siga as instruções no menu para o manuseio.

6. Durante a reprodução de arquivos, você pode pressionar a tecla "VERMELHA" para selecionar o modo de repetição **A⇄B**. Você poderá pressionar a tecla "AZUL" para executar o arquivo a partir do tempo informado.

7. Pressione **EXIT** para encerrar a reprodução.

Notas:

- *Caso não haja som ao reproduzir, tente mudar a faixa de áudio com a tecla **MTS**.*
- *A função de zoom não suporta vídeos HD.*



Texto

1. Selecione "TEXTO" na seção tipo de arquivo, e pressione a tecla **ENTER** para exibir a lista de arquivos.

2. Selecione um arquivo e pressione a tecla ▶ para assinalar o arquivo. Pressione a tecla ▶/II para exibir o arquivo de texto.

3. Durante a reprodução do arquivo, pressione as teclas **PgUp/PgDn** para paginar o texto, pressione a tecla ⏮ / ⏭ para mudar de arquivo.

4. Caso não haja nenhum arquivo assinalado, pressione a tecla ▶/II para exibir todos os arquivos no diretório atual.

5. Pressione **EXIT** para encerrar a reprodução.

Suporte à USB

1. Devido à existência de diversos dispositivos USB produzidos por diferentes fabricantes com padrões distintos, não podemos garantir o suporte a todos os dispositivos USB.

2. A reprodução de vídeo pode não ser satisfatória ao utilizar um dispositivo USB1.1. Sugerimos a utilização de dispositivos USB2.0

3. Devido aos arquivos de vídeo baixados da internet possuírem inúmeros padrões de compressão e formatos diferentes, não garantimos o suporte a todos os formatos existentes.

CONFIGURAÇÕES DE PC

USANDO A FUNÇÃO DE CONFIGURAÇÃO DE PC

Você pode ver a imagem de um PC na tela do TV. O PC deve estar conectado nos terminais do TV, PC IN (pág.11).

Ajustes do PC

Esta opção somente é utilizada quando houver um sinal mo modo PC.

1. Pressione a tecla **MENU** para exibir o menu principal na tela.
2. Pressione ◄ ou ► para selecionar a opção "Config." e pressione ▼ para entrar no sub menu.
3. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Ajustes do PC".
4. Pressione a tecla **ENTER** ou ► para exibir o menu "Ajustes do PC".

Ajuste Automático: *Permite configurar o TV para se auto-ajustar ao sinal de entrada vindo do PC. Os valores de ajuste fino, grosso e posicionamento são selecionados automaticamente.*

Posição H: *Move a imagem para a esquerda/direita.*

Posição V: *Move a imagem para cima/para baixo.*

Frequência: *Auxilia a minimizar faixas verticais frequentes na tela.*

Fase: *Ajuda a reduzir ruído e torna a imagem mais nítida.*

ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE

Para Atualizar o Software

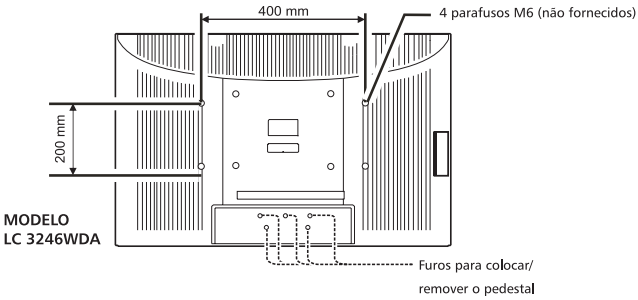
1. Ao efetuar o download de atualização do software através do site (acesse: www.semptoshiba.com.br - Atendimento ao Consumidor\Suporte Técnico), copie o arquivo em um dispositivo pen drive.
2. Ligue o seu TV e insira o pen drive na porta USB.
3. Pressione a tecla **MENU** para exibir o menu principal na tela.
4. Pressione ◄ ou ► para selecionar a opção "Canal" e pressione ▼ para entrar no sub menu.
5. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Atualização de Software" e pressione ►.
6. A mensagem "Tem certeza" aparece, selecione "Sim" e pressione **ENTER**.

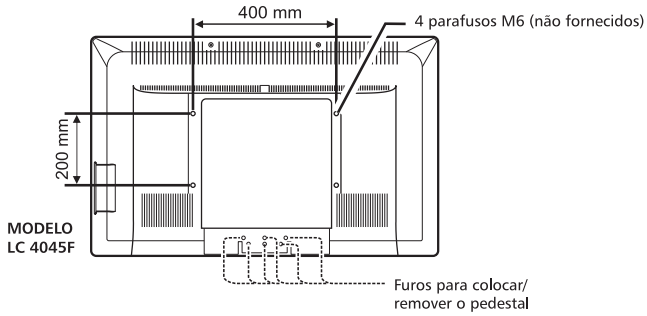
INSTALANDO O TELEVISOR DE LCD EM UM SUPORTE DE MONTAGEM NA PAREDE

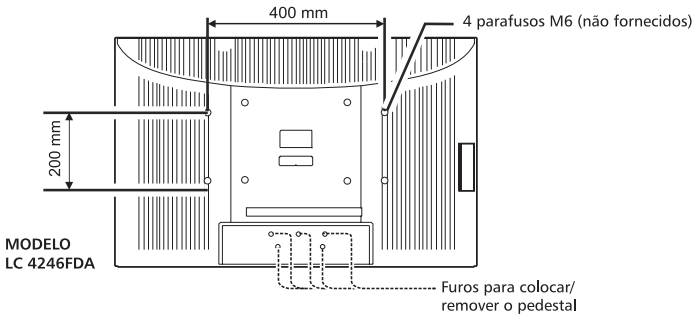
Para instalar o televisor de LCD em um suporte de montagem de parede (não fornecido), siga as indicações abaixo:

1. Retire os parafusos que prendem o suporte de mesa.
   Obs.: Faça este procedimento sobre uma superfície plana e nivelada, cubra com um pano macio ou material similar e coloque o televisor de LCD com a face para baixo.

2. Utilize os orifícios indicados nas ilustrações abaixo para utilização do suporte de montagem de parede. Nas ilustrações abaixo, verifique as medidas e o tipo de parafuso.







Notas:

- *Instale o televisor de LCD seguindo as instruções de instalação do fabricante do suporte de montagem de parede.*
- *Se o suporte de montagem de parede não estiver instalado corretamente, o televisor de LCD poderá cair e causar acidentes.*
- *Instale o televisor de LCD em uma superfície estável e nivelada.*
- *A Semp Toshiba não se responsabiliza por danos causados por qualquer manuseio incorreto.*

TABELA DE VERIFICAÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMA	SOLUÇÃO
- O TV não liga.	- Certifique-se de que o cabo de força esteja conectado, depois pressione **POWER**. - As pilhas do controle remoto podem estar descarregadas. Troque as pilhas.
- Sem imagem, sem som.	- Verifique as conexões de antena/TV a Cabo.
- Sem som, imagem OK.	- O som pode estar mudo. Pressione **VOLUME**. - A estação pode estar com problemas de transmissão. Tente outro canal.
- Imagem ruim, som OK.	- Verifique as conexões de antena. - A estação pode estar com problemas de transmissão. Tente outro canal. - Ajuste o menu Imagem.
- Recepção ruim dos canais transmitidos.	- A estação pode estar com problemas de transmissão. Tente outro canal. - Verifique as conexões de antena.
- Não é possível receber canais UHF (acima do canal 13).	- Certifique-se de que a seleção TV/CATV esteja no modo correspondente à fonte do sinal (TV a Cabo ou antena externa).
- Aparece um retângulo preto na tela.	- A função Closed Caption pode estar ajustada para o modo de texto (T1, T2, T3 ou T4). Desligue a função Closed Caption.
- Não é possível selecionar um certo canal.	- O canal pode estar bloqueado com a função Bloqueio de Canais ou pode ter sido apagado com a função Inclui/Exclui.
- Imagens múltiplas (fantasmas).	- A estação pode estar com problemas de transmissão. Tente outro canal. - Use uma antena externa direcional.
- Cores ruins ou sem cores.	- A estação pode estar com problemas de transmissão. Tente outro canal. - Ajuste Matiz e/ou Cor no menu Imagem. - Verifique o sistema de cor de transmissão.
- Sem som estéreo ou SAP de uma transmissão MTS conhecida.	- Certifique-se de que a função MTS esteja ajustada corretamente.
- O controle remoto não funciona.	- Pode haver uma obstrução entre o controle remoto e o sensor remoto no TV. - As pilhas do controle remoto podem estar descarregadas. Troque as pilhas.

Sistema de Televisão	PAL-M/PAL-N/NTSC
Canais de Recepção	VHF: 2 a 13; UHF: 14 a 69; TV a Cabo: Mid Band (A-8 a A-1, A a I); Super Band (J a W); Hyper Band (AA a ZZ, AAA, BBB); Ultra Band (65 a 94,100 a 125)
Tamanho de Tela	LC 3246WDA 32" (81 cm) Diagonal Visual: 80 cm LC 4046FDA 40" (101 cm) Diagonal Visual: 101 cm LC 4246FDA 42" (106 cm) Diagonal Visual: 106 cm
Resolução	LC 3246WDA: 1366 x 768 LC 4046FDA / LC 4246FDA: 1920 x 1080
Brilho	LC 3246WDA: 380 cd/m² LC 4046FDA: 500 cd/m² LC 4246FDA: 450 cd/m²
Alimentação	110-220 V ~ 60 Hz Automático
Consumo Médio	LC 3246WDA: 65W LC 4046FDA: 120W LC 4246FDA: 105W
Consumo Stand by	< 1W
Potência de Áudio	2 x 10W RMS
Dimensões (L x A x P)	LC 3246WDA: 777 x 566 x 236 (c/ pedestal) 777 x 517 x 100 (s/ pedestal) LC 4046FDA: 970 x 660 x 238 (c/ pedestal) 970 x 620 x 100 (s/ pedestal) LC 4246FDA: 1008 x 682 x 252 (c/ pedestal) 1008 x 640 x 117 (s/ pedestal)
Peso	LC 3246WDA: . 12,5 Kg LC 4046FDA: 19,6 Kg LC 4246FDA: 23 Kg
Controle Remoto	CT 6360

O avanço de nossas pesquisas tecnológicas pode alterar as especificações deste aparelho sem prévio aviso.

Notas importantes sobre seu TV LCD

Os sintomas abaixo são limitações técnicas da tecnologia Display LCD e não são indicações de mau funcionamento, portanto a Toshiba não é responsável por problemas identificados, resultantes destes sintomas.

O painel LCD localizado neste TV foi fabricado utilizando-se um nível extremamente alto de tecnologia de precisão, entretanto, pode aparecer um pixel (ponto de luz) ocasional que não funcione corretamente (não acende, permanece aceso, etc). Isto é uma propriedade estrutural da tecnologia LCD, não é um sinal de mau funcionamento e não está coberto pela garantia. Tais pixels não são visíveis quando a imagem for vista de uma distância normal.

Nota:

Video games interativos que tenham joysticks com tiros de armas *e com* alvos *na tela, podem não funcionar neste TV.*

ANOTAÇÕES

CERTIFICADO DE GARANTIA

A SEMP TOSHIBA assegura ao proprietário-consumidor deste **TV LCD**, garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação que nele se apresentar no prazo de **365 (TREZENTOS E SESSENTA E CINCO) dias**, contado a partir da data de sua aquisição, incluindo nesse prazo os **90 (NOVENTA) dias** de garantia legal. A SEMP TOSHIBA restringe sua responsabilidade à substituição de peças defeituosas, desde que, a critério de seu técnico credenciado, se constate que o defeito nas peças a serem substituídas surgiu em condições normais de uso. A SEMP TOSHIBA declara a garantia nula e sem efeito se este aparelho sofrer qualquer dano provocado por acidentes (queda, derramamento de líquidos em seu interior, inserção de objetos estranhos, etc.), agentes da natureza (queda de raios, inundações, maresia, umidade excessiva, etc.), uso com voltagem de energia elétrica imprópria ou sujeita a variações excessivas de tensão, uso em desacordo com o Manual de Instruções, uso caracterizado como não doméstico, ou, ainda, por haver sinais de violação do aparelho, de haver sido ajustado ou reparado por pessoa ou serviço técnico não autorizados pela SEMP TOSHIBA ou, se este Certificado de Garantia apresentar rasuras ou modificações no seu texto original.

A SEMP TOSHIBA obriga-se a prestar os serviços acima referidos, cobertos ou não pela garantia, somente nas localidades onde mantiver oficinas de serviços autorizadas para consertar **TV LCD**. O proprietário-consumidor será o único responsável pelas despesas e riscos de transporte deste aparelho à oficina autorizada pela SEMP TOSHIBA mais próxima (ida e volta).

TRANSFERÊNCIA: Se o proprietário-consumidor transferir este **TV LCD** a terceiros no período de garantia, esta será automaticamente transferida para o novo proprietário, pelo prazo que restar, contado a partir da data de aquisição pelo primeiro comprador-consumidor, porém, só para eventual troca de peças, não cobrindo custo da mão-de-obra do técnico, instalação e ajustes.

Nota: Esta garantia somente será válida com a apresentação da nota fiscal de compra do aparelho.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

CONSULTE O SEU REVENDEDOR SEMP TOSHIBA OU POSTO-PILOTO MAIS PRÓXIMO PARA INFORMAÇÕES DE ATENDIMENTO TÉCNICO EM SUA CIDADE.

AC - RIO BRANCO
Cadeia Velha
Av. Ceará, 2180
Fone: (68) 3224.7735

AL - ARAPIRACA
R. Manoel Leão, 75
Fone: (82) 3522.2367

AL - MACEIÓ
R. Dias Cabral, 107/111
Fone: (82) 3223.5590

AM - MANAUS
Av. Constantino Nery, 273
Fone: (92) 3622.8641

AM - MANAUS
Pça 14 de Janeiro
R. Duque de Caxias, 1641
Fone: (92) 3633.3348

AP - MACAPÁ
R. Manoel Eudóxio Pereira, 1734
Fone: (96) 3223.6109

AP - MACAPÁ
Renascer
Av. Gerusa, 314
Fone: (96) 3217.7065

BA - PORTO SEGURO
R. Dois de Julho, 115
Fone: (73) 3288.2209

BA - SALVADOR
Matatu
R. Dr Otaviano Pimenta, 08
Fone: (71) 3244.5597

Federação
Av. Vasco da Gama, 241 B
Fone: (71) 3245.0226

BA - TEIXEIRA DE FREITAS
Pça. Castro Alves, 30
Fone: (73) 3011.1500

CE - FORTALEZA
Funcionários
Av. Oliveira Paiva, 1113
Lj. 1E2
Fone: (85) 3279.2606

São Gerardo
Av. Bezerra de Menezes, 1115
Fone: (85) 3223.0115

CE - JUAZEIRO DO NORTE
R. São Paulo, 1158
Fone: (88) 3511.2059

DF - BRASÍLIA
Asa Sul
Q CRS 513 Bl. B Lj. 54
Fone: (61) 3346.5000

ES - VILA VELHA
Av. Luciano das Neves, 911
Fone: (27) 3229.2141

GO - ANÁPOLIS
Av. Goiás, 600 Térreo
Fone: (62) 3324.3816

GO - GOIÂNIA
Setor Marista
Av. Mutirão, 2383
Fone: (62) 3251.8368

Setor Aeroporto
Av. Independência, 5764
Fone: (62) 3224.3297

GO - ITUMBIARA
Av. Goiatuba, 131
Fone: (64) 3431.1314

MA - SÃO LUÍS
Angelim
Av. Jerônimo de A. Maranhão, 1000
Fone: (98) 3246.0961

MA - N. IMPERATRIZ
R. Piauí, 319
Fone: (99) 3524.5843

MG - ARAXÁ
Av. João Paulo II, 370
Fone: (34) 3661.1132

MG - BELO HORIZONTE
Ipiranga
Av. Cristiano Machado, 2940
Fone: (31) 3487.7105

B. Preto
Av. Contorno, 9463
Fone: (31) 3291.7722

MG - GOVERNADOR VALADARES
R. São Paulo, 176 Lj 17/18
Fone: (33) 3221.7250

AV.Brasil, 3503
Fone: (33) 3271.6650

MG - JUIZ DE FORA
R. Barbosa de Lima, 189
Fone: (32) 3215.1900

MG - MONTE CARMELO
Av. Olegário Maciel, 113
Fone: (34) 3842.2082

MG - PATOS DE MINAS
R. Teófilo Otoni, 479
Fone: (34) 3821.3700

MG - POÇOS DE CALDAS
R. Marechal Deodoro, 548
Fone: (35) 3722.2531

MG - SETE LAGOAS
Boa Vista
Av. Prof. Maurílio de J. Peixoto, 600
Fone: (31) 3772.0028

MG - UBERABA
Bom Retiro
Av. Cel. Joaquim O. Prata, 471
Fone: (34) 3336.3500

MG - UBERLÂNDIA
Aparecida
R. Benjamin Constant, 12
Fone: (34) 3236.9010

Brasil
Av. Floriano Peixoto, 3240
Fone: (34) 3212.3636

Centro
Av. Rio Branco, 1104 Lj. 1082
Fone: (34) 3236.0043

MS - DOURADOS
Jardim América
R. Melvin Jones, 555
Fone: (67) 3421.8803

MT - CUIABÁ
Duque de Caxias
Av. Miguel Sutil, 9299
Fone: (65) 3623.4155

Araes
R. Marginal, 54
Fone: (65) 3317.6464

MT - LUCAS DO RIO VERDE
Av. Rio Grande do Sul, 941 S
Fone: (65) 3549.1333

PA - BELÉM
Umarizal
R. Antônio Barreto, 672
Fone: (91) 3223.7808

T. S. Fio
Av. Senador Lemos, 1802
Fone: (91) 3254.2424

PA - CASTANHAL
Santa Lídia
Trav. Miguel Florenço, 470
Fone: (91) 3711.1287

PA - MARABÁ
Cidade Nova
Av. Castelo Branco, 1955
Fone: (94) 3012.1675

PA - XINGUARA
R. Rio Tapajós, 583
Fone: (94) 3426.2754

PB - JOÃO PESSOA
Estados
Av. Santa Catarina, 879
Fone: (83) 3224.2164

PE - CARUARU
Nossa Senhora das Dores
R. João Condé, 119
Fone: (81) 3721.1345

Nossa Senhora das Dores
R. João Condé, 173
Fone: (81) 3721.4458

PE - RECIFE
Madalena
R. João I. da Silva, 114
Fone: (81) 3228.8530

PE - SÃO LOURENÇO DA MATA
Av. Dr. Francisco Correia, 988
Fone: (81) 3225.0810

PI - TERESINA
R. Lisandro Nogueira, 1059

Fone: (86) 3221.5758
PR - CASCAVEL
R. São Paulo, 1447
Fone: (45) 3225.3121

São Cristóvão
R. Domiciano T. Bresolin, 250
Fone: (45) 3227.2200

PR - CURITIBA
R. Amintas de Barros, 795
Fone: (41) 3264.5422

R. 24 de Maio, 1160
Fone: (41) 3333.5116

R. Saldanha Marinho, 1220
Fone: (41) 3322.8600

Novo Mundo
Av. Brasília, 6422 Lj. 3
Fone: (41) 3248.9724

PR - DOURADINA
Rodovia PR 082 S/N KM 05
Fone: (44) 3663.1414

PR - FOZ DO IGUAÇU
Av. Jucelino Kubitschek, 973
Fone: (45) 3028.4481

PR - LONDRINA
Vl. Shimabokuro
R. Teresina, 74A Lj. 3
Fone: (43) 3324.2225

PR - MARINGÁ
R. Joubert de Carvalho, 394
Fone: (44) 3226.4620

PR - UMUARAMA
Zona II
R. Aricanduva, 3959
Fone: (44) 3623.1233

RJ - DUQUE DE CAXIAS
Av. Duque de Caxias, 10
Fone: (21) 2772.8144

R. Vidal Barbosa, 47 Ljs 106/7
Fone: (21) 2771.6067

RJ - MACAÉ
Av. Rui Barbosa, 264
Fone: (22) 2762.9471

RJ - NITERÓI
R. Saldanha Marinho, 03
Fone: (21) 2620.2820

RJ - RIO DE JANEIRO
Cascadura
R. Cel. Magalhães, 79
Fone: (21) 2597.1741

Bancários
R. Vital Fontoura, 55
Fone: (21) 3396.7510

Jardim Botânico
R. Maria Angélica, 301
Fone: (21) 2266.7294

RJ - SÃO JOÃO DO MERITI
R. Francisca Dantas, 62
Fone: (21) 2756.9213

RJ - VOLTA REDONDA
São João
R. Antônio Ourique, 113
Fone: (24) 2107.8378

RN - MOSSORÓ
R. Meira e Sá, 74
Fone: (84) 3316.4114

RN - NATAL
Alecrim
Av. Alm. Alexandrino de Alencar, 512
Fone: (84) 3223.6589

RO - PORTO VELHO
São Cristovão
R. D. Pedro II, 1900
Fone: (69) 3026.6671

RR - BOA VISTA
Liberdade
Av. General Ataíde Teive, 3023
Fone: (95) 3625.1636

RS - ERECHIM
Av. 7 de Setembro, 55
Fone: (54) 3321.1933

RS - FARROUPILHA
R. Rui Barbosa, 144 A
Fone: (54) 3261.2363

RS - PORTO ALEGRE
Av. Alberto Bins, 769 1° Andar
Fone: (51) 3225.5322

Pq. D'areia
Av. Brasiliano de Moraes, 880
Fone: (51) 3361.3472

RS - SANTA MARIA
R. Tiradentes, 33
Fone: (55) 3222.6151

RS - SANTA ROSA
R. Tuparendi, 674
Fone: (55) 3511.3449

RS - URUGUAIANA
R. General Vitorino, 1700
Fone: (55) 3412.1791

SC - BLUMENAU
Petrópolis
R.São José, 108
Fone: (47) 3065.6511

SC - CRICIUMA
AV. Centenário, 3950 Sl. 2
Fone: (48) 2101.5580

SC - FLORIANÓPOLIS
R. Ferreira de Lima, 107 Lj.01
Fone: (48) 3222.0568

SC - INDAIAL
Das Nações
Av. Maria Simão, 34
Fone: (47) 3333.5451

SC - TUBARÃO
Dehon
Av. Exp. José Pedro Coelho, 738
Fone: (48) 3622.2925

SE - ARACAJÚ
R. Propriá, 286
Fone: (79) 3222.7919

SP - BAURU
Av. Duque de Caxias, Quadra 16,
Fone: (14) 3223.8644

SP - CAMPINAS
Jardim Alto da Barra
R. Salesópolis, 496
Fone: (19) 3254.6096

SP - GUARULHOS
Vl. Hulda
Av. Dr. Timoteo Penteado, 1020
Fone: (11) 2443.1153

SP - ITATIBA
R. Eugênio Passos, 200
Fone: (11) 4538.1949

SP - MOGI GUAÇU
Vl. São Carlos
Av. São Carlos, 253
Fone: (19) 3841.8504

SP - PIRACICABA
Santa Terezinha
R. Virgílio Silva Fagundes, 285
Fone: (19) 3425.5115

SP - PRESIDENTE PRUDENTE
Vl. Santa Helena
R. Maria Aparecida, 456
Fone: (18) 3223.3171

SP - RIBEIRÃO PRETO
Campos Elíseos
Av. Fábio Barreto, 336
Fone: (16) 3636.4916

Centro
R. Duque de Caxias, 1240
Fone: (16) 3610.7846

SP - SANTO ANDRÉ
Pq. J. Ramalho
Av. Itamarati, 1740
Fone: (11) 4472.0922

SP - SANTOS
Aparecida
Av. Pedro Lessa, 2676
Fone: (13) 3231.8556

Vila Matias
R. Xavier Pinheiro, 248
Fone: (13) 3234.7279

SP - SÃO CAETANO DO SUL
Santa Paula
R. Osvaldo Cruz, 575
Fone: (11) 4221.8000

SP - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO
Boa Vista
R. Stélio Machado Loureiro, 263
Fone: (17) 3212.1803

SP - SÃO PAULO
Barra Funda
R. Brigadeiro Galvão, 765
Fone: (11) 3826.7476

Itaim Bibi
R. Iguatemi, 309
Fone: (11) 3079.9143

Liberdade
R. Vergueiro, 232
Fone: (11) 3207.7111

Pinheiros
Av. Pedroso de Moraes, 653
Fone: (11) 3815-2599

São João Climaco
R. Tamuatá, 340
Fone: (11) 2947.5180

Santana
R. Alfredo Pujol, 796
Fone: (11) 2979.0994

Saúde
R. Caramuru, 204
Fone: (11) 2577.6772

Vl. Curuçá
Av. Cavoa, 262
Fone: (11) 2584.3615

Vl. Mazei
R. Enotria, 486
Fone: (11) 2204.4565

Vl. Prado
Av. Gaspar Vaz da Cunha, 201
Fone: (11) 3936.1564

Tatuapé
R. Antônio de Barros, 936
Fone: (11) 2941.2011

SP - SOROCABA
Vila Santana
R. Borba Gato, 55
Fone: (15) 3232.0773

SP - TAUBATÉ
R. Dr. Jorge Winther, 244
Fone: (12) 3633.4235

SP - TIETÊ
Centro
R. São Bento, 39
Fone: (15) 3285-3299

TO - PALMAS
Centro
104 Norte Av. LO 2 , Lote 34
Fone: (63) 3215.2144

Administração Geral:
Avenida João Dias, 2.476 CEP 04724-003 - São Paulo (SP)

SEMP TOSHIBA

PRODUZIDO NO PÓLO INDUSTRIAL DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA

ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR
HOT LINE (11) 3232-2000
www.semptoshiba.com.br